

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
11 janvier 2001 (11.01.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/02162 A1

(51) Classification internationale des brevets: **B31B 19/90**,
19/74

(21) Numéro de la demande internationale:
PCT/FR00/01903

(22) Date de dépôt international: 4 juillet 2000 (04.07.2000)

(25) Langue de dépôt: français

(26) Langue de publication: français

(30) Données relatives à la priorité:
99/08625 5 juillet 1999 (05.07.1999) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): **FLEX-
ICO-FRANCE** [FR/FR]; F-60119 Henonville (FR).

(72) Inventeur: et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement): **BOIS, Henri,
Georges** [FR/FR]; 61, boulevard d'Inkermann, F-92200
Neuilly-sur-Seine (FR).

(74) Mandataires: **MARTIN, Jacques** etc.; Cabinet Regim-
beau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

(81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE,
DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO,
NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(84) États désignés (régional): brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen
(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU,
MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

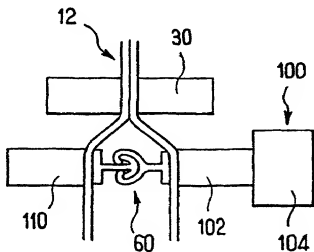
Publiée:

— Avec rapport de recherche internationale.

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: **DEVICE AND METHOD FOR MAKING PACKAGING BAGS**

(54) Titre: **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA FABRICATION DE SACHETS D'EMBALLAGE**



(57) Abstract: The invention concerns a method for making bags using a continuously unwinding film provided with at least a strip (60) with opening/closing function arranged on the film (12). The invention is characterised in that it comprises at least a sensor (100) capable of detecting the presence of the strip (60) with opening/closing function in a predetermined position relative to the means (30) for cyclic treatment of the film for forming the bag, in particular means (30) for transversely fixing the film constituting the bag, provided on the device.

(57) Abrégé: La présente invention concerne un dispositif de formation de sachets à l'aide d'un film à défilement continu équipé d'au moins une bande (60) à fonction d'ouverture/fermeture disposée sur le film (12), caractérisé par le fait qu'il comprend au moins un capteur (100) apte à détecter la présence de la bande (60) à fonction d'ouverture/fermeture dans une position

relative prédéterminée par rapport aux moyens (30) de traitement cyclique du film pour la formation du sachet, notamment par rapport aux moyens (30) de fixation transversale du film composant le sachet, prévus sur le dispositif.

WO 01/02162 A1